

Exercícios Strings

1. Receba um nome e retorne “Olá, [nome]”.
2. Receba duas strings e retorne a maior delas Retorna a primeira se ambos tamanhos forem iguais.
3. Receba uma string e retorne ela em formato de array.
4. Receba uma string e retorne ela invertida.
5. Receba uma string e retorne true se ela for palindroma, false se não for.
6. Receba um array de strings e retorne o array apenas com as strings palíndromas.
7. Receba uma string e retorne um array com seus códigos ascii (“aa” -> [97,97]).
8. Escreva o contrário da função anterior ([97, 97] -> “aa”);
9. Escreva a função do exercício 7, porém retornando o array com números binários.
10. Faça o contrário da função anterior.
11. Escreva uma função que recebe um caracter, uma base entre 2 e 36 e retorna o ascii desse carácter nessa base. (func(“a”, 10) -> 97, func(“a”, 2) -> 1100001).
12. Receba uma string, uma base, e retorne um array com os caracteres dessa string nessa base. (“aaa”, 10 -> [97, 97, 97]. “aaa”, 2 -> [1100001, 1100001, 1100001].
13. Escreva o contrário da função anterior.